



LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE SUR VOS TERRITOIRES

7 novembre 2024



LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE DANS VOS COMMUNES ET EPCI ?

La transition écologique sur vos territoires ?

actuDrôme

Drôme. Sécheresse : l'état de catastrophe naturelle reconnu pour 19 communes

PARCOURS VÉLO LE LONG DE LA VALLÉE DE LA DRÔME : LA VÉLODRÔME



LE DAUPHINE

Aménagement des berges, passerelles, renaturation... Un chantier d'exception va faire renaître la Savasse, une rivière oubliée

Le Monde
COLÈRE DES AGRICULTEURS

Ain

Réchauffement climatique : pourquoi le massif du Bugey est le plus touché

LE PROGRÈS



Radio France

<https://www.radiofrance.fr> > ... > Douce France

Mégabassines : la guerre de l'eau |

La date des vendanges à
Beaune, témoin du
dérèglement climatique

Le Monde

Biovallée, une expérience pionnière de reconexion au vivant

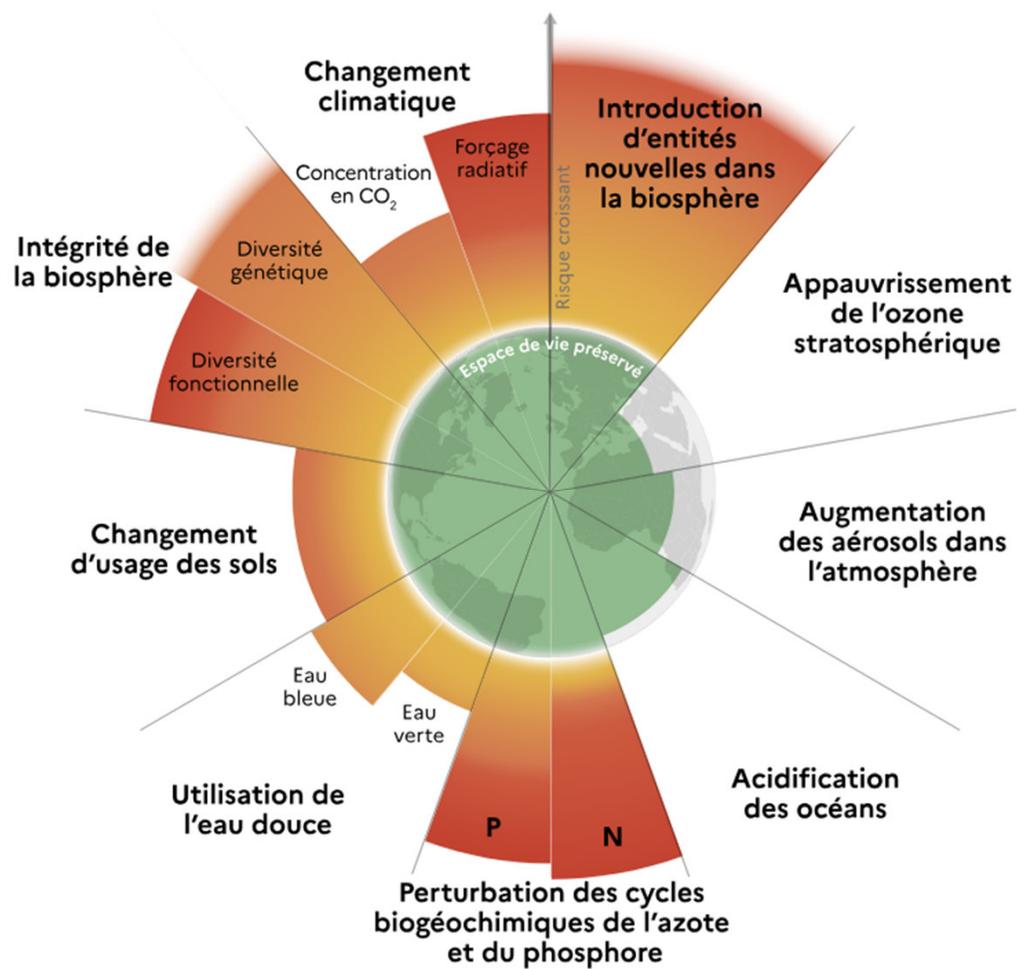


« Gérer l'inévitable, éviter l'ingérable »

La Transition écologique est une transformation de nos modes de vie et donc de nos territoires

Le fonctionnement de la planète perturbé par l'activité humaine

Les limites planétaires:



L'effondrement de la biodiversité

5 causes majeurs :

- Surexploitation des ressources (pêche, forêt)
- Artificialisation et destruction des sols (urbanisation, agriculture intensive)
- Pollutions
- Dérèglement climatique
- Les espèces exotiques envahissantes

68 % des populations de vertébrés (mammifères, poissons, oiseaux, reptiles et amphibiens) ont disparu entre 1970 et 2016, soit en moins de 50 ans.

46 % de la couverture forestière a disparu depuis la préhistoire.

30 % des oiseaux des champs ont déjà disparu en France en 15 ans

Le dérèglement climatique

Trajectoire de réchauffement de référence pour l'adaptation au changement climatique :

La France doit être en mesure de s'adapter à une réchauffement, par rapport à l'ère pré-industrielle de

- 2,0°C d'ici 2030
- 2,7°C d'ici 2050
- 4,0° C d'ici 2100



Le dérèglement climatique sur le Département de la Drôme

Entre 1962-1991 et 1992-2021

+2,3°
de température moyenne

+16
journées chaudes par an

-13
jours de gel par an

A l'horizon 2100 jusqu'à...

+2,3°
de température moyenne

+50
journées chaudes par an

-37
jours de gel par an

Extrait du diagnostic Drôme 2040

A quoi votre commune/EPCI devrait-elle s'adapter ?

COMMUNE
climadiag
ÉVALUER POUR S'ADAPTER

<https://meteofrance.com/climadiag-commune>

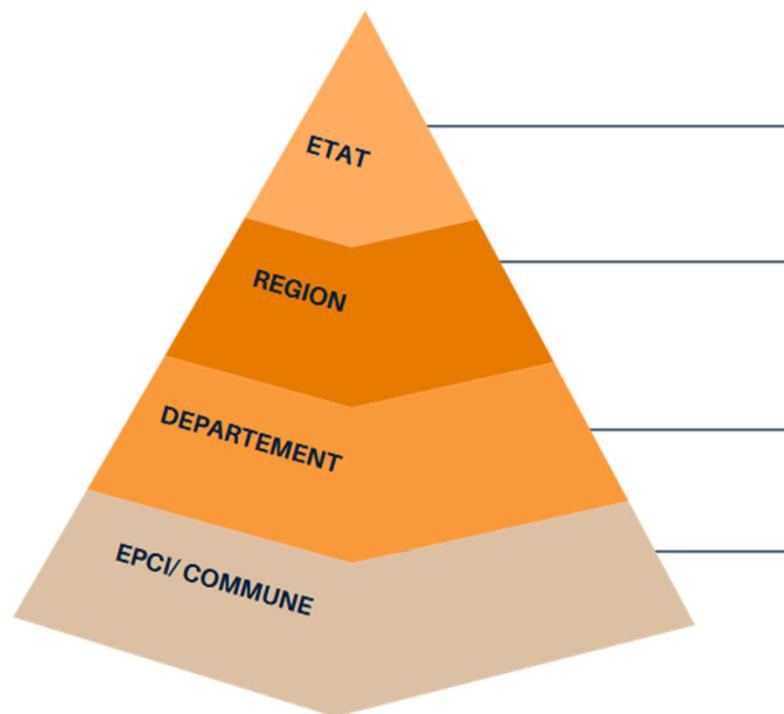
La Transition écologique nécessite de réduire nos impacts sur la planète et de nous adapter aux conséquences des dérèglements déjà provoqués, et ce, à toutes les échelles, de la planète aux jardins.

La transition écologique à toutes les échelles

Les Grands Objectifs

- **Neutralité carbone** : diviser par 6 les émissions de GES d'ici 2050 (/1990)
- **Réduire** la consommation d'énergie finale de 50% en 2050 (/1990)
- **Zéro artificialisation** nette des sols en 2050
- **S'adapter** aux effets du dérèglement climatique
- **Cessez** la surexploitation des ressources

Accords de Paris
Objectifs de Développement Durable (ONU)



CADRE LÉGAL

Loi Transition énergétique pour la Croissance verte (2015)
Loi Energie Climat (2019)
Loi Climat résilience (2021)
→ Stratégie Nationale Bas Carbone
→ Plan d'adaptation au changement climatique
→ Stratégie Nationale Biodiversité 2030

STRADDET SDAGE

SCoT

Projet stratégique de territoire de la Drôme

PLU(i)
CRTE
PCAET

Projet de territoire

La planification écologique

MIEUX
SE DÉPLACER

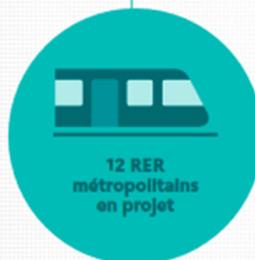
C'EST QUOI LE PLAN ?

→ Choisir la voiture électrique légère

→ Faciliter le report vers le vélo et les transports en commun

→ Inciter au covoiturage pour les trajets du quotidien

On agit,
on vous accompagne
près de chez vous :



OBJECTIF
-36
Mt eqCO₂

-11 Voitures électriques

-5 Report modal

-3 Covoiturage

-3 Sobriété

-3 Véhicules particuliers sobres et légers

-3 Bio-carburants

-3 Efficacité énergétique des aéronefs

-2 Carburants d'aviation durables

-1 Bus et carburant

Concrètement comment agir dans un contexte contraint ?

Observer le territoire

Le territoire aujourd'hui ?

- Quelles sont les sources d'émission de gaz à effet de serre ? de pollution ? d'artificialisation ? de consommation d'eau ? de déchet ?
- Quels sont les facteurs de destructions des milieux (déboisements, pêche trop intense etc.)
- Quels sont les impacts du dérèglement climatique actuels et à venir ?
- Quels sont les impacts actuels et à venir de l'effondrement de la biodiversité ?
- Quels sont les acteurs impliqués dans la vie du territoire ? Les leviers et les freins à la Transition écologique qu'ils constituent ?



Le territoire demain ?

- Quels modes de vie sur le territoire demain (se nourrir, se loger, se déplacer, travailler, se soigner) ? Quel aménagement ? Quelle gouvernance ?
- Quel état idéal des milieux naturels (biodiversité, cours d'eau ...)



La transition écologique dans les PLU

➤ Lutter contre l'artificialisation des sols

Maîtriser l'étalement urbain

Optimiser l'utilisation du foncier urbanisé

Préserver la biodiversité

Limitier le ruissellement des eaux de pluie

Maintenir et augmenter la captation et le stockage de carbone

➤ Réduire et décarboner les déplacements

Réduire les distances du territoire

Favoriser les modes alternatifs à la voiture individuelle thermique



➤ Améliorer habitat et cadre de vie

Agir sur les formes urbaines

Agir sur le bâti

Anticiper les équipements publics

➤ Augmenter la production d'énergie renouvelable

Faciliter le développement des installations de production énergie renouvelable

Permettre le développement des réseaux de chaleur et optimiser les réseaux d'énergie

Zoom sur l'amélioration du cadre de vie (adaptation)



La prévention des risques

L'adaptation des bâtiments

Des solutions pour l'aménagement urbain, la voirie, les espaces publics et services de transports

L'eau, enjeu majeur d'adaptation

La nature comme solution d'adaptation

L'adaptation des infrastructures de transports

Les stratégies d'adaptation du littoral

La sobriété énergétique et les énergies renouvelables, facteurs de résilience locale et de limitation des effets du changement climatique

La sobriété foncière et la qualité des sols

Les élus locaux : clés de voute des transitions territoriales

- **Agir au quotidien à travers les compétences de la collectivité (éclairage public, gestion différenciée des espaces, désimperméabilisation des cours écoles et espaces publics, agir sur les réseaux d'eau, réhabiliter les bâtiments publics etc.)**
 - **Embarquer** et favoriser la coopération territoriale incluant les citoyens
 - **Interpeller** l'ingénierie publique, les échelons territoriaux, les organismes de recherche, les établissements d'enseignement supérieur et de recherche .. .
- Encourager les habitants à agir concrètement (ex : favoriser la régénération de la biodiversité et des sols des jardins particulier)
- Impulser la **co-construction d'un projet de territoire** et d'une vision du territoire en 2040 ou 2050 en lien avec Drôme 2040



Merci de votre attention



Contactez-nous !

Guilhem.cayrol@cerema.fr – Directeur du développement

Marine.huet@cerema.fr – Responsable d'étude transition écologique et participation citoyenne